Panasonic

取扱説明書

保管用

エバーライトモールライト（屋外用）

品名	灯具品番	適合アーム	適合ポール	耐風速	器具組込時のランプ光色	適合ランプ
XY5466	YEV41863	YD887K（1灯用）	組立ポール XY3693	40m/s	昼白色タイプ	エバーライト50（白色）
XY5476		YD889K（2灯用）				
XY5416		YD887K（1灯用）			温白色タイプ	エバーライト50（電球色）
XY5426		YD889K（2灯用）				
XY5866	YEV42963	YD887K（1灯用）	組立ポール XY4693	40m/s	昼白色タイプ	エバーライト140（白色）
XY5876		YD889K（2灯用）				
XY5816		YD887K（1灯用）			温白色タイプ	エバーライト140（電球色）
XY5826		YD889K（2灯用）				

※アーム・ポールの取扱説明書は別途アーム・ポールに添付しております。必ずご参照ください。

・器具の取付けには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　工事店様へ、この説明書は保守の為お客様に必ずお渡しください。

安全に関するご注意

⚠ 警告

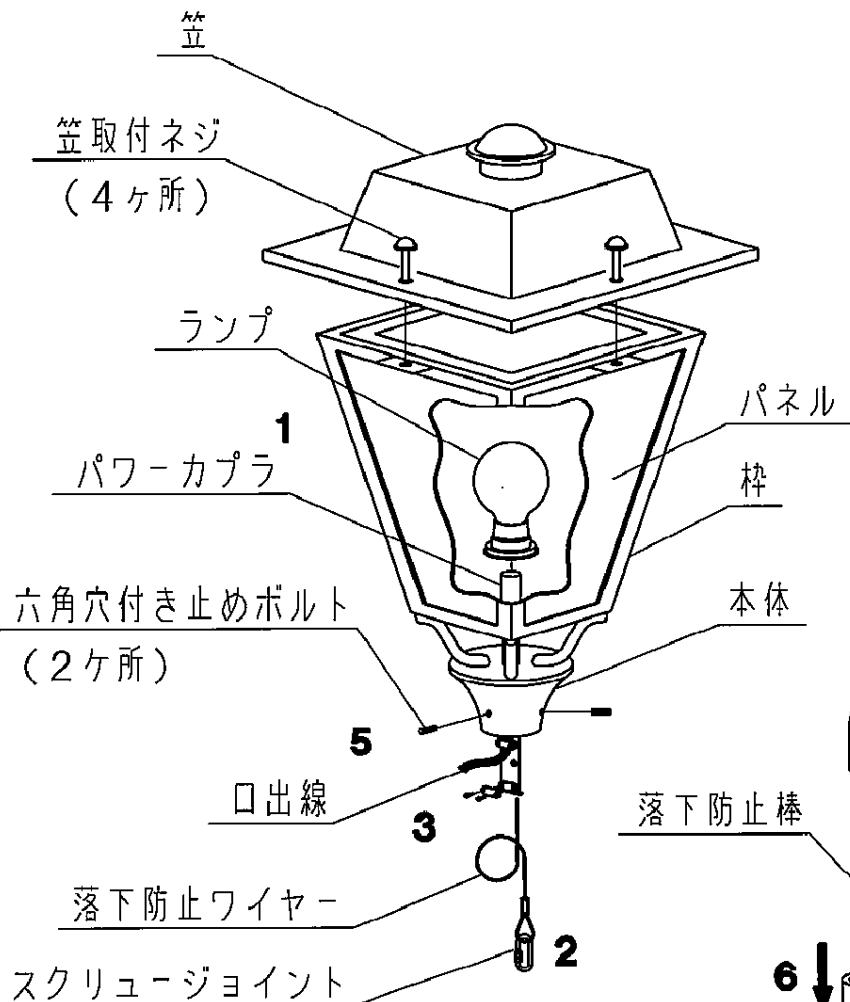
- 施工は取扱説明書にしたがい、確実に行なう。　施工に不備があると、発火・感電・落下・ポール転倒の原因となります。
- 接地工事（D種接地工事）を確実に行なう。　接続に不備があると感電の原因となります。【電気設備技術基準】
- 器具の改造は、絶対に行なわない。　発火・感電・落下の原因となります。
- 振動や衝撃の多い場所（橋や高架上等）、腐食性ガスの発生する場所、塩素を使用する屋内プール等、海岸隣接地帯では使用しない。発火・感電・落下・ポール折れの原因となります。
- 口出線との接続は、スリーブ等により確実に行い、自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、十分に絶縁・排水処理をする。　接続に不備があると感電の原因となります。
- パネルはガラス製ですので、衝撃を加えない。破損の原因となります。
- かけやひび割れの発生しているパネルは使用しない。　パネル落下の原因となります。
- 防雨形上向き取付専用器具です。横向き・吊下げ取付けには使用しない。　落下・感電・発火の原因となります。

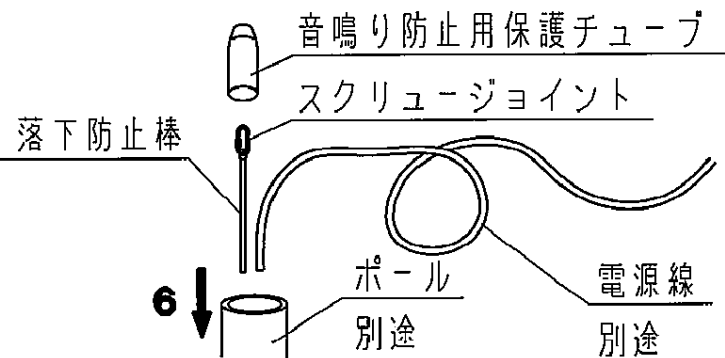
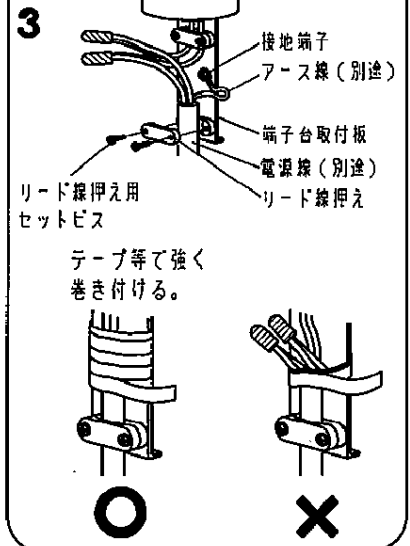
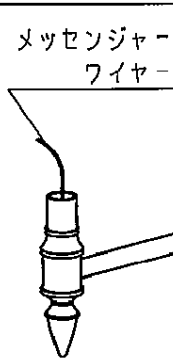
⚠ 注意

- この器具は一般屋外用（防雨型）です。それ以外の場所では使用できません。　発火・感電・落下の原因となります。
- 40m/s仕様です。これ以上の風速の影響を受ける場所では、使用しないでください。　器具落下・ポール転倒の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧±6％）以外の電源で使用しないでください。　感電・発火の原因となります。
- 周囲温度により明るさが変化します。（周囲温度－10°C時、2割程度照度が低下します。）
- 始動時に突入（インラッシュ）電流が発生しますので、弊社製配線器具に接続できる灯具台数は承認図又は施工手順を参照してください。　接続に不備があると発火の原因となります。
- ポールにはしごをかけての施工やバケット車の使用できないような狭い場所では使用しないでください。ポールのキズつき、傾き、けがの原因となります。

使用上のご注意

他システムとの相互干渉について

- 入退室管理システムなどに用いられているＲＦＩＤ機器の近傍では、ＲＦＩＤ機器が動作しにくくなる場合があります。目安として器具から4m以上離れるよう設置ください。
- 車載用キーレスエントリーシステムの近傍ではドアの開閉など、動作しにくくなる場合があります。目安として器具は車のドアから2m以上離れるよう設置ください。
- 電力線搬送通信ＰＬＣの通信用電力線近傍では、通信速度低下などの通信に影響を及ぼす場合があります。
- テレビ用電波の弱い地域では、テレビアンテナの近傍は避けてください。テレビにノイズが発生する場合があります。目安としてアンテナから2m以上離れるよう設置ください。

取説 No. YEV41863-T3

各部のなまえと取付けかた

●始動時に突入（インラッシュ）電流が発生します。弊社製配線器具に接続できる灯具台数は下表を参照してください。

最大接続灯数（１回路当り）	エバ－50				エバ－140		
弊社製配線器具	AC100V	AC200V	AC242V	感度電流	AC200V	AC242V	感度電流
１５Aフルカラースイッチ	１６台	２０台	１６台	－	７台	６台	－
２０Aフルパワーリモコンリレー	１６台	３４台	４０台	－	１９台	２１台	－
T/U付６A　リレーユニット	６台	１４台	１６台	－	８台	９台	－
２０AリモコンブレーカCL型	１４台	２８台	３２台	－	１５台	１７台	－
２０Aカンタッチブレーカ	１４台	２８台	３２台	－	１５台	１７台	－
２０Aコンパクトブレーカ	１４台	１６台	－	－	６台	－	－
２０AHAブレーカ	１４台	２８台	－	－	１５台	－	－
２０Aリモコン漏電ブレーカCLE型	１４台	２８台	－	15mA/30mA	１５台	－	15mA/30mA
２０AカンタッチブレーカBKFE型	１４台	２８台	－	３０mA	１５台	－	３０mA
２０Aコンパクト漏電ブレーカ	１４台	１６台	－	３０mA	６台	－	３０mA
２０A小型漏電ブレーカ	１４台	２８台	－	３０mA	１５台	－	３０mA

⚠ 警告

施工は取扱説明書にしたがい確実に行なう。
施工に不備があると落下、感電、火災の原因となります。

1 ランプを取り付ける

・笠取付ネジをゆるめて外し、笠を取り外してください。
・ランプを取り付けてください
・笠を取り付け笠取付ネジで確実に固定してください。
　笠取付ネジ（4ヶ所）はしっかり締めてください。
　締め付けが不十分ですと落下や浸水の原因となります。

⚠ 警告

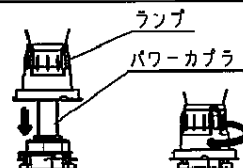
ランプの着脱及び取扱い時は、落下・衝撃などによる破損に備え、安全のため眼鏡などを使用し目の保護を行う。

ランプの取扱説明書に従って、必ず付属の保護袋をかぶせ、取り付けてください。

2 落下防止ワイヤーを接続する

・灯具側の落下防止ワイヤーとアーム側の落下防止ワイヤーをスクリュージョイントで確実に接続してください。
　接続に不備がありますと落下の原因となります。

3 電源線を口出線に接続する

・電源線は3芯ケーブル（φ2．0mm²以下）をご使用ください。
　それ以上は通せません。
・電源線は必ずシース部をリード線押えでしっかりと固定してください。
　ケーブルの押え量はケーブルの1／4程度としてください。
・接地端子を使用してD種（第3種）接地工事を行ってください。
　接地が不完全な場合、感電の原因となります。

■初期点灯黒化について

点灯初期に発生する現象です。
管内の水銀がバルブ上部に付着することによって起こります。
点灯中は、温度の上昇によって水銀が蒸発し、黒化は消えます。
点灯後、再度黒化が発生することがありますが、点灯を続けることで黒化は減少します。
この現象は、ランプの寿命や特性には影響ありません。

初期点灯黒化

4 アームに電源線と落下防止ワイヤー（アーム付属品）を通す

・アームのメッセンジャーワイヤーを使って、電源線と落下防止ワイヤーを同時に通してください。

5 本体をアームに取付ける

・電源線のかみ込みにご注意ください。
　不確実な取付けの場合感電や漏電の原因となります。
・六角穴付き止めボルトをしっかりと締め付けて固定してください。
　（推奨締付トルク：7．6Nm）
　不備がありますと落下の原因となります。

6 アームをポールに取付ける

・音鳴り防止用保護チューブを落下防止ワイヤーに通してから落下防止棒をスクリュージョイントで確実に接続してください。
　接続に不備がありますと落下の原因となります。
・電源線、落下防止棒をポール内に挿入してください。
・アームとポールの固定は別途アーム側の取扱説明書をご覧ください。
　不備がありますと落下の原因となります。

ランプ交換方法

⚠ 警告

ランプの着脱及び取扱い時は、落下・衝撃などによる破損に備え、安全のため眼鏡などを使用し目の保護を行う。

⚠ 注意

●電気工事店などの専門家以外は、笠を取り外さないでください。
●ランプの取り付け、取り外し時は必ず電源を切って作業してください。
●ランプに衝撃を加えないでください。
　ランプが破損しガラスが飛散する可能性があります。

1 笠を取り外す
・笠取付ネジをゆるめて外し、笠を取り外してください。

2 ランプを取り外す

3 ランプを取り付ける

ランプの取扱説明書に従って、必ず付属の保護袋をかぶせ、取り替えてください。

4 笠を取り付ける
・笠を取り付け笠取付ネジで確実に固定してください。
　笠取付ネジ（4ヶ所）はしっかり締めてください。
　締め付けが不十分ですと落下や浸水の原因となります。

ランプ交換は、ランプの取扱説明書に従って、作業を行ってください。

取扱説明　お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

安全に関するご注意

より安全にお使いいただく為に
前ページもお読みください。

下記事項をお読みになり正しくお使いください。誤った使い方をされると落下の原因になります。

警告

- 器具の改造及び、構成部品の交換をしない。　発火・感電・落下の原因となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがするなど異常が発生した場合は、すぐに電源を切り、電気工事店に修理を依頼する。
  感電・火災の原因となります。
- パネルはガラス製ですので、衝撃を加えない。破損の原因となります。
- かけやひび割れの発生しているパネルは使用しない。　パネル落下の原因となります。

注意

- お手入れの際には、必ず電源を切って、器具が十分に冷えてから行ってください。
  感電・やけどの原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置場所により環境ストレスは異なります。ご使用期間が15年に満たなくても発錆があれば
  すぐに点検・交換をしてください。また、設置して※15年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
  点検・交換をしてください。
  ※使用条件は周囲温度30°C、1日10時間点灯です。
- 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
  点検せずに長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

保証について

- 保証について
  この商品の保証期間は1年間です。エバーライトユニットは3年間です。
  但し、消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
- 保証書について
  保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
- 補修用性能部品（電気部品）について
  弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。
  補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れについて

注意

・必ず電源を切って行なってください。感電・やけどの原因になります。
・器具の笠を外しての作業は行わないでください。
　必要な場合は、電気工事店にご依頼ください。ランプ破損時、事故の原因となります。

●器具の清掃について・・・・・・・・汚れを落とす場合は、石けん水をひたしたやわらかい布をよく絞ってふきとり、
乾いた布で仕上げてください。
アルカリ系洗剤、シンナーやベンジンでふかないでください。変色・破損の原因となります。
強い水圧をかけての清掃はしないでください。感電の原因となります。

●ランプ交換について・・・・・・・・万一、衝撃などによりランプが破損してしまった場合のランプ補修は、販売店
電気工事店にご依頼ください。

定格

	定格電圧	定格周波数	入力電流	消費電力	ランプ電力
エバーライト50	AC100V－242V	50Hz／60Hz	0．58A－0．24A	57W－55W	50W
エバーライト140	AC200V－242V	50Hz／60Hz	0．8A－0．7A	155W	140W

パナソニック株式会社　施設・店舗照明ビジネスユニット　（〒571－8686）大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様ご相談センター　0120－878－365（フリーダイアル）　0120－878－236（FAX）
DS0509－031211